

[illegible]2172

ISSUE CLASSIFICATION

ORIGINAL

CROSS REFERENCE(S)

CLASS

SUBCLASS

CLASS

SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)

707203707201170

INTERNATIONAL CLASSIFICATION

| | | | | |
|---|---|---|---|-------|
| G | 0 | 6 | F | 17/30 |
|---|---|---|---|-------|

17/30

| Year | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1990 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1

Jean Bolte Fleurantin 9/29/2004
(Assistant Examiner) (Date)

SHAHID ALAM
PRIMARY EXAMINER

9/30/00
(Date)

Total Claims Allowed: 6

O.G.
Print Claim(s)
1

O.G.
Print Fig.
7

☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant☐ CPA

☐ T.D.

□ R.1.47

| Final | Original | | Final | Original | | Final | Original | | Final | Original | | Final | Original | | Final | Original |
|-------|----------|--|-------|----------|--|-------|----------|--|-------|----------|--|-------|----------|--|-------|----------|
| 1 | 1 | | 31 | 61 | | 91 | 121 | | 151 | 181 | | | | | | |
| | 2 | | 32 | 62 | | 92 | 122 | | 152 | 182 | | | | | | |
| 2 | 3 | | 33 | 63 | | 93 | 123 | | 153 | 183 | | | | | | |
| 5 | 4 | | 34 | 64 | | 94 | 124 | | 154 | 184 | | | | | | |
| | 5 | | 35 | 65 | | 95 | 125 | | 155 | 185 | | | | | | |
| 6 | 6 | | 36 | 66 | | 96 | 126 | | 156 | 186 | | | | | | |
| 3 | 7 | | 37 | 67 | | 97 | 127 | | 157 | 187 | | | | | | |
| 4 | 8 | | 38 | 68 | | 98 | 128 | | 158 | 188 | | | | | | |
| | 9 | | 39 | 69 | | 99 | 129 | | 159 | 189 | | | | | | |
| | 10 | | 40 | 70 | | 100 | 130 | | 160 | 190 | | | | | | |
| | 11 | | 41 | 71 | | 101 | 131 | | 161 | 191 | | | | | | |
| | 12 | | 42 | 72 | | 102 | 132 | | 162 | 192 | | | | | | |
| | 13 | | 43 | 73 | | 103 | 133 | | 163 | 193 | | | | | | |
| | 14 | | 44 | 74 | | 104 | 134 | | 164 | 194 | | | | | | |
| | 15 | | 45 | 75 | | 105 | 135 | | 165 | 195 | | | | | | |
| | 16 | | 46 | 76 | | 106 | 136 | | 166 | 196 | | | | | | |
| | 17 | | 47 | 77 | | 107 | 137 | | 167 | 197 | | | | | | |
| | 18 | | 48 | 78 | | 108 | 138 | | 168 | 198 | | | | | | |
| | 19 | | 49 | 79 | | 109 | 139 | | 169 | 199 | | | | | | |
| | 20 | | 50 | 80 | | 110 | 140 | | 170 | 200 | | | | | | |
| | 21 | | 51 | 81 | | 111 | 141 | | 171 | 201 | | | | | | |
| | 22 | | 52 | 82 | | 112 | 142 | | 172 | 202 | | | | | | |
| | 23 | | 53 | 83 | | 113 | 143 | | 173 | 203 | | | | | | |
| | 24 | | 54 | 84 | | 114 | 144 | | 174 | 204 | | | | | | |
| | 25 | | 55 | 85 | | 115 | 145 | | 175 | 205 | | | | | | |
| | 26 | | 56 | 86 | | 116 | 146 | | 176 | 206 | | | | | | |
| | 27 | | 57 | 87 | | 117 | 147 | | 177 | 207 | | | | | | |
| | 28 | | 58 | 88 | | 118 | 148 | | 178 | 208 | | | | | | |
| | 29 | | 59 | 89 | | 119 | 149 | | 179 | 209 | | | | | | |
| | 30 | | 60 | 90 | | 120 | 150 | | 180 | 210 | | | | | | |